Registre o produto e obtenha suporte em

www.philips.com/welcome

CED228

Todos os desenhos/fotos deste manual apenas ilustrativos.

PT-BR **Manual do Usuário**

PHILIPS

Sumário

1 Importante 04
Segurança 04
Aviso 04

2 Sistema de áudio para carro 06
Introdução 06
Conteúdo da caixa 06
Visão geral da unidade principal 07
Visão geral do controle remoto 09

3 Primeiros passos 10
Instalar o áudio do carro 10
Instalar a bateria do controle remoto 17
Ligar 17
Selecionar o idioma de exibição 17
Ajustar o relógio 18

4 Reproduzir 19
Inserir discos 19
Inserir um dispositivo USB 20
Inserir um cartão SD/MMC 20
Pular/pesquisar 20
Introdução 21
Repetir a reprodução 21
Reproduzir aleatoriamente 22
Selecionar um idioma de legenda 22
Selecionar idioma de áudio 22
Selecionar o modo de áudio 22
Selecionar formato de saída de vídeo 22
Zoom 22

5 Ouvir rádio 23
Sintoniza uma estação de rádio 23
Armazenar estações de rádio na memória 23
Sintonizar uma estação pré-sintonizada 23
Selecionar transmissão estéreo/mono 23
Selecionar a sensibilidade do sintonizador 24
Reproduzir com RDS 24

6 Ajustar configurações 26
Ajustar o som 26
Ajustar as configurações do sistema 28
Ajustar as configurações gerais de DVD 29
Ajustar as configurações de DVDs de vídeo 30
Selecionar idioma 30
Ajustar as configurações de exibição 31
Exibir o código de registro DivX 31

7 Outros 32
Ouvir outros dispositivos 32
Destacar o painel frontal 32
Reinicializar 32
Remover o equipamento 33
Substituir os fusíveis 33
Ativar/desativar a luz de fundo da tela 33

8 Informações do produto 34

9 Solução de problemas 34

10 Glossário 37

1 Importante

Segurança

- Leia e compreenda todas as instruções antes de usar o equipamento. Caso ocorram danos causados pelo não-cumprimento destas instruções, a garantia não será aplicável.
- O uso de controles ou ajustes ou o desempenho de procedimentos diferentes dos contidos neste documento podem resultar em exposição perigosa à radiação ou outras operações inseguras.
- Este aparelho foi projetada somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Para reduzir os riscos de acidentes de trânsito, não assista a vídeos enquanto dirige.
- Para uma direção segura, ajuste o volume a um nível seguro e confortável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Para evitar curto-circuito, não exponha o equipamento, o controle remoto ou as pilhas do controle à chuva ou água.
- Nunca insira objetos nas aberturas de ventilação ou em outras aberturas do equipamento.
- Nunca coloque objetos além de discos na bandeja/slot para disco.
- Radiação laser visível e invisível quando aberto. Evite a exposição a feixes de luz.
- Risco de danos à tela! Nunca toque, empurre, esfregue ou bata na tela com nenhum objeto.
- Não use solventes como benzina, diluentes, produtos de limpeza disponíveis no mercado nem sprays antiestáticos destinados a discos.
- Limpe o equipamento com um pano úmido e macio. Nunca use substâncias como álcool, produtos químicos ou produtos de limpeza doméstica no equipamento.

Aviso

A criação de cópias não autorizadas de materiais protegidos contra cópia, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode representar uma violação a direitos autorais e constitui um crime. Este equipamento não deve ser usado para tais propósitos.

"DivX, DivX" Certified e as logomarcas associadas são marcas registradas de DivX, Inc. e são usadas sob licença.
Produto oficial DivX® Certified. Reproduz todas as versões de vídeo DivX® (incluindo DivX® 6) com reprodução padrão de arquivos de mídia DivX®.

Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo de "D Duplo" são marcas comerciais da Dolby Laboratories. Outras marcas e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

O equipamento inclui este rótulo:

Informações ambientais

Todas as embalagens desnecessárias foram eliminadas. Procuramos facilitar a separação do material da embalagem em três categorias: papelão (caixa), espuma de poliestireno (proteção) e polietileno (sacos, folhas protetoras de espuma).

O seu sistema consiste em materiais que poderão ser reciclados e reutilizados se forem desmontados por uma empresa especializada. Observe a legislação local referente ao descarte de material de embalagem, baterias descarregadas e equipamentos antigos.

Qualquer alteração ou modificação feita neste dispositivo sem a aprovação expressa da Philips Consumer Lifestyle poderá anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais pertencem à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus respectivos proprietários. A Philips se reserva o direito de alterar produtos a qualquer momento sem a obrigação de ajustar estoques anteriores.

"Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição."

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

"Proteja sua audição, ouça com consciência"

2 Sistema de áudio para carro

Parabéns pela aquisição e seja bem-vindo à Philips! Para aproveitar todos os benefícios oferecidos pelo suporte da Philips, registre seu produto no site www.philips.com/welcome.

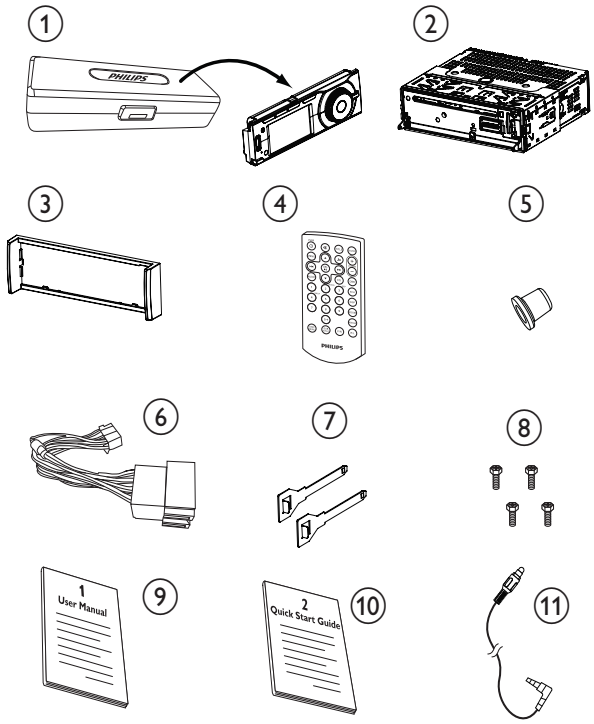
Introdução

Com o sistema de áudio para carros, você e os passageiros podem se divertir com:

- Vídeo de DVD, VCD ou DivX
- CDs de música
- Rádio FM ou AM (MW)
- Áudio MP3/WMA de discos, dispositivos USB e cartões SD/MMC
- Áudio de dispositivos externos

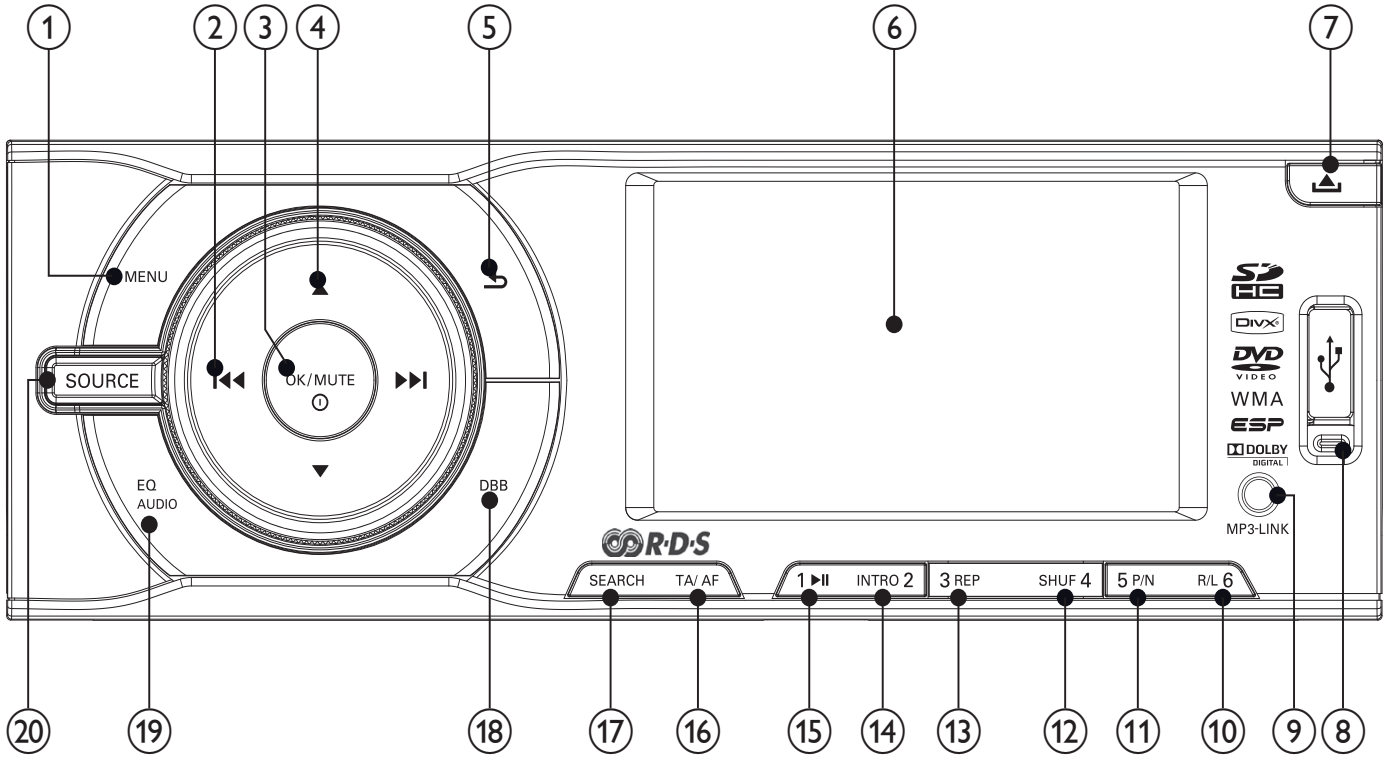
Conteúdo da caixa

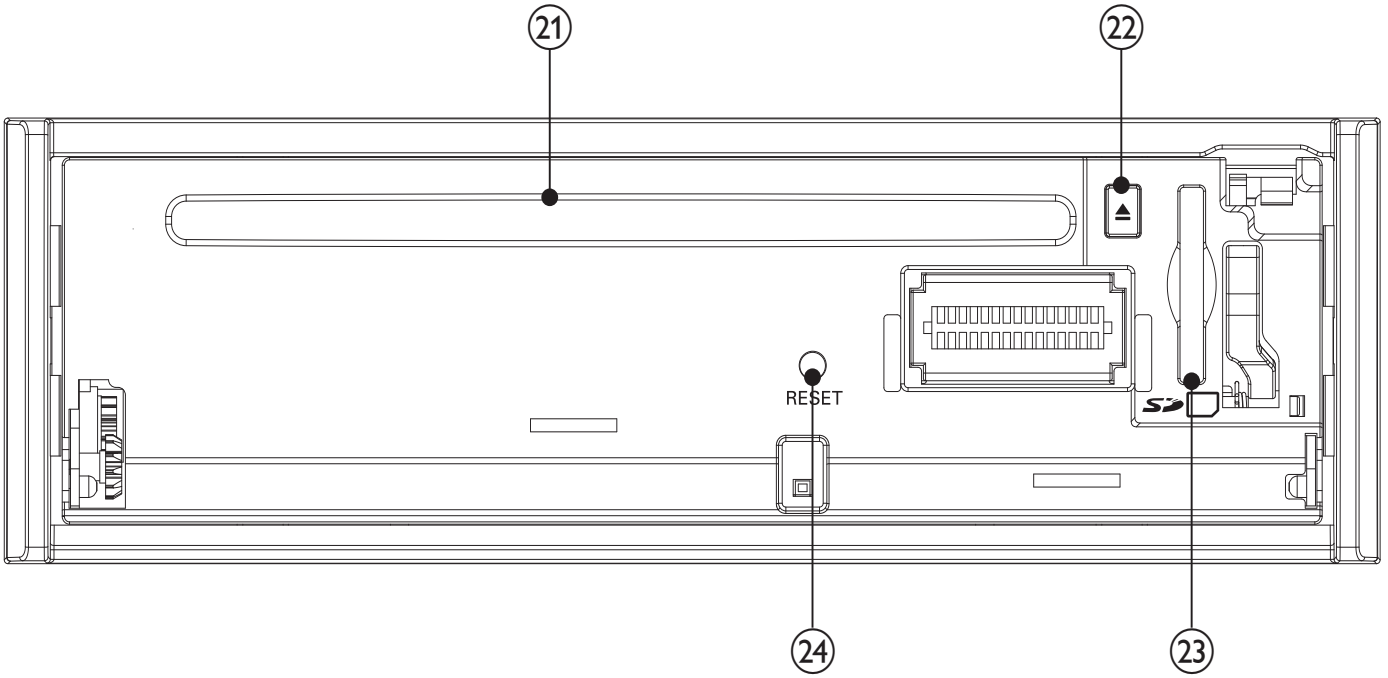
Verifique e identifique o conteúdo da embalagem:



1. Estojo do painel frontal (com o painel frontal)
2. Sistema de áudio para carros
3. Moldura
4. Controle remoto
5. Suporte de borracha
6. Conector padrão
7. 2 chaves de remoção
8. 4 parafusos M5x6 mm
9. Manual do usuário
10. Guia de instalação
11. Cabo MP3 Link

Visão geral da unidade principal





① MENU
- Acessa o menu do sistema.

② ⏮ /⏭
- Sintoniza uma estação de rádio.
- Pula/pesquisa uma faixa.

③ OK/MUTE ⏻
- Liga ou desliga o aparelho.
- Ativa ou desativa a função mudo.
- Confirma a seleção.

④ ▲/▼
- Seleciona a banda do sintonizador.
- Seleciona uma pasta.

⑤ ⮌
- Retorna ao menu anterior.
- Pára a pesquisa.
- Desativa a proteção de tela.

⑥ Tela

⑦ ⏏
- Destrava o painel frontal.

⑧ Entrada USB

⑨ Entrada de áudio para equipamento externo

⑩ R/L, 6
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 6.
- Seleciona o canal de áudio.

⑪ 5, P/N
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 5
- Seleciona o formato de saída de vídeo.

⑫ SHUF, 4
- Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 4

⑬ 3, REP
- Seleciona o modo de repetição da reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 3

⑭ INTRO, 2
- Ativa ou desativa a introdução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 2

⑮ 1, ▶II
- Inicia a reprodução.
- Pausa ou reinicia a reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1

⑯ TA/AF
- Ativa a função TA/AF.

⑰ SEARCH
- Armazena automaticamente estações de rádio.

⑱ DBB
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).

⑲ EQ/AUDIO
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

⑳ SOURCE
- Seleciona a fonte [USB,SD CARD, MP3 LINK, RÁDIO, DISC].

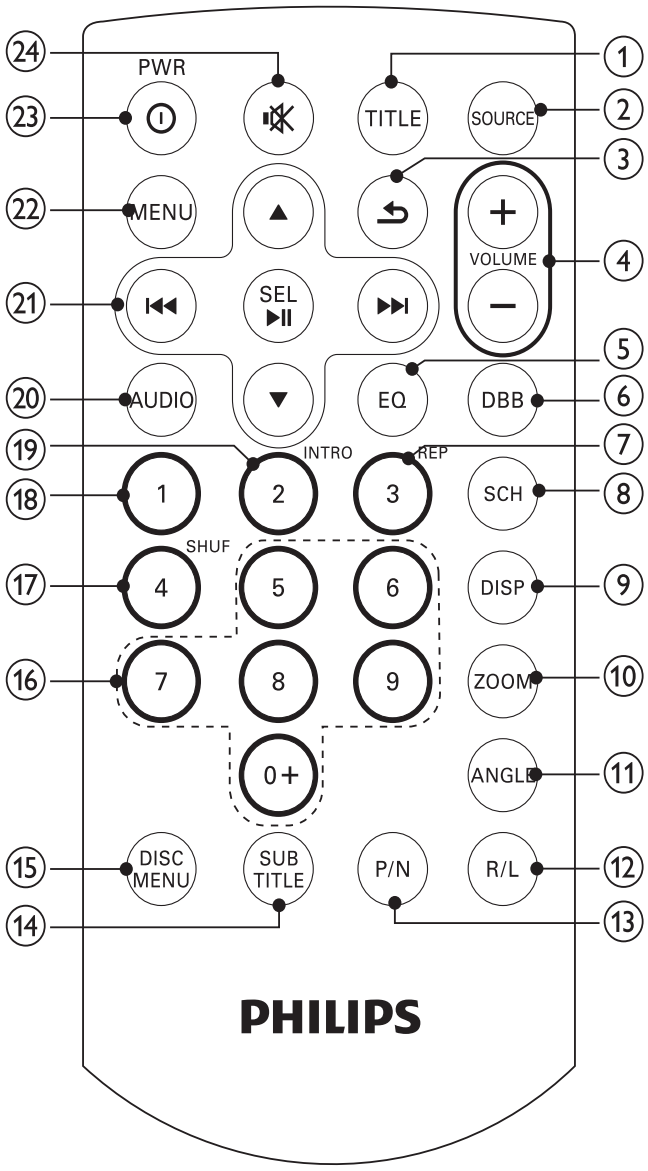
㉑ Slot para disco

㉒ ⏏
- Ejeta o disco.

㉓ Slot para cartão SD/MMC

㉔ RESET
- Restaura as configurações padrão.

Visão geral do controle remoto



① TITLE
- Acessa ou sai do menu de título do DVD.

② SOURCE
- Seleciona a fonte [USB,SD CARD, MP3 LINK, RÁDIO, DISC].

③ ⮌
- Retorna ao menu anterior.
- Desativa a proteção de tela.

④ VOLUME +/-
- Ajuste o volume.

⑤ EQ
- Seleciona o ajuste do equalizador (EQ).

⑥ DBB
- Liga ou desliga o Reforço Dinâmico de Graves (DBB).

⑦ 3, REP
- Seleciona o modo de repetição da reprodução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 3

⑧ SCH
- Armazena automaticamente estações de rádio.

⑨ DISP
- Exibe informações de reprodução.

⑩ ZOOM
- Aumenta ou reduz a figura ou a imagem ativa.

⑪ ANGLE
- Seleciona um ângulo/versão diferente da cena do DVD.

⑫ R/L
- Seleciona o canal de áudio.

⑬ P/N
- Seleciona o formato de saída de vídeo.

⑭ SUBTITLE
- Seleciona o idioma das legendas do DVD ou DivX.

⑮ DISC MENU
- Retorna ao menu principal do DVD.

⑯ 5/6/7/8/9/0+
- Seleciona uma faixa ou estação de rádio pré-sintonizada.

⑰ SHUF, 4
- Ativa ou desativa a reprodução aleatória.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 4.

⑱ 1
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 1

⑲ INTRO, 2
- Ativa ou desativa a introdução.
- Seleciona o número da estação pré-sintonizada. 2

⑳ AUDIO
- Acessa o menu de ajuste de áudio.

㉑ Botões de navegação
- ⏮/⏭
  Sintoniza uma estação de rádio.
  Pula/pesquisa uma faixa.
- ▲/▼
  Seleciona a banda do sintonizador.
  Seleciona uma pasta.
- SEL/▶❚❚
  Confirma a seleção.
  Inicia a reprodução.
  Pausa ou reinicia a reprodução.

㉒ MENU
- Acessa o menu do sistema.

㉓ ⏻ PWR
- Liga ou desliga o aparelho.

㉔ 🔇
- Silencia ou ativa o áudio.

3 Primeiros passos

Cuidado

- Só use os controles de acordo com as instruções contidas no manual do usuário.

Siga sempre as instruções contidas neste capítulo, respeitando a seqüência.
Ao entrar em contato com a Philips, você será solicitado a fornecer os números do modelo e de série do equipamento, localizados na parte inferior do equipamento. Escreva os números aqui:
Nº do modelo _____
Nº de série _____

Instalar o áudio do carro

Estas instruções se destinam a uma instalação típica. No entanto, se o carro tiver outras exigências, faça os ajustes correspondentes.
Se você tiver dúvidas sobre kits de instalação, consulte ou revendedor do seu sistema de áudio para carros Philips.

Cuidado

- Este aparelho foi projetada somente para operação em aterramento negativo (terra) de 12 V DC.
- Sempre instale este aparelho no painel do carro. A instalação em outros locais pode ser perigosa, pois a parte traseira do equipamento sofre aquecimento durante o uso.
- Para evitar curto-circuito: antes de conectar, verifique se a ignição está desligada.
- Certifique-se de conectar os fios de alimentação amarelo e vermelho depois que todos os outros estiverem conectados.
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.
- Verifique se os fios não estão presos sob parafusos ou a partes móveis (por exemplo, o trilho dos assentos).
- Certifique-se de que todos os fios de aterramento (terra) estejam direcionados para um ponto de aterramento (terra) comum.
- Use somente o equipamento de montagem fornecido para uma instalação segura e confiável.
- Fusíveis inadequados podem provocar danos ou incêndio. Quando precisar trocar o fusível, consulte um profissional.

Nota sobre o fio de alimentação (amarelo)

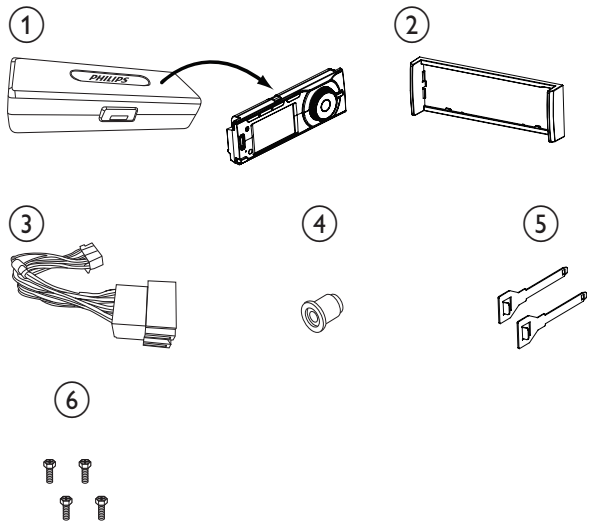
- Ao conectar outros dispositivos ao equipamento, certifique-se de que a classificação do circuito do carro seja superior ao valor total dos fusíveis de todos os dispositivos conectados.

Notas sobre a conexão dos alto-falantes

- Nunca conecte os fios dos alto-falantes à lataria ou ao chassi do carro.
- Nunca conecte os fios listrados dos alto-falantes uns aos outros.

Visão geral das peças

Estas são as peças fornecidas necessárias para conectar e instalar o aparelho.



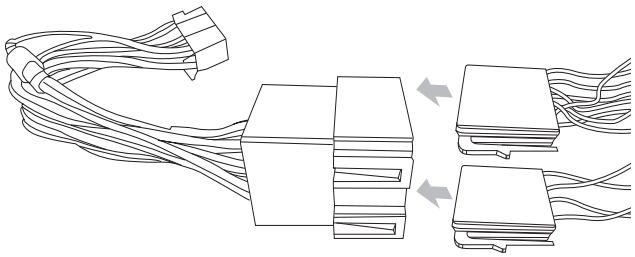
1. Estojo de transporte com o painel frontal
2. Moldura
3. Conector padrão
4. Suporte de borracha
5. 2 chaves de remoção
6. 4 parafusos

Conectar os fios: conectores ISO

Cuidado

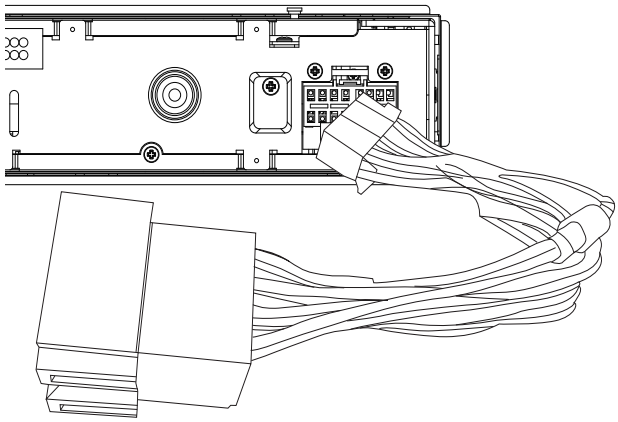
- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

1 Retire os conectores ISO do painel do carro e conecte-os à extremidade maior do conector padrão fornecido.

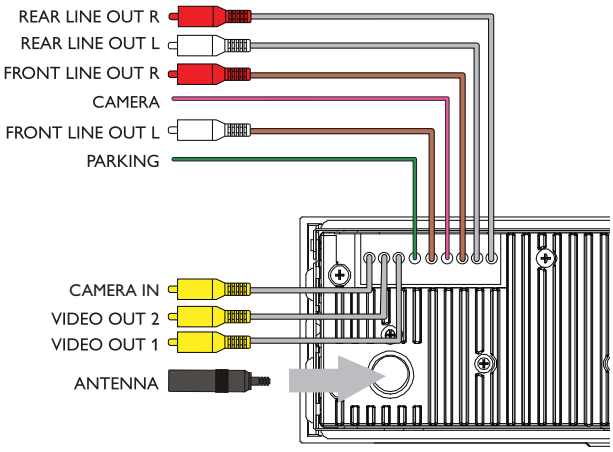


Português

2 Conecte a outra extremidade do conector padrão fornecido ao aparelho.



3 Faça as outras conexões, se aplicável.

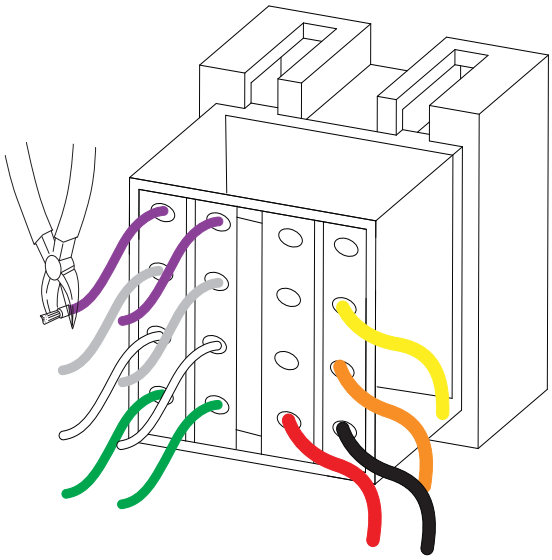


Conectar os fios: sem conectores ISO

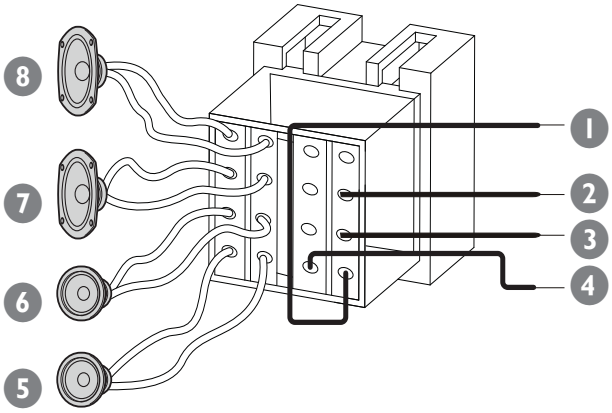
Cuidado

- Verifique se todos os fios expostos estão isolados com fita isolante.

1 Retire a extremidade maior do conector padrão fornecido.



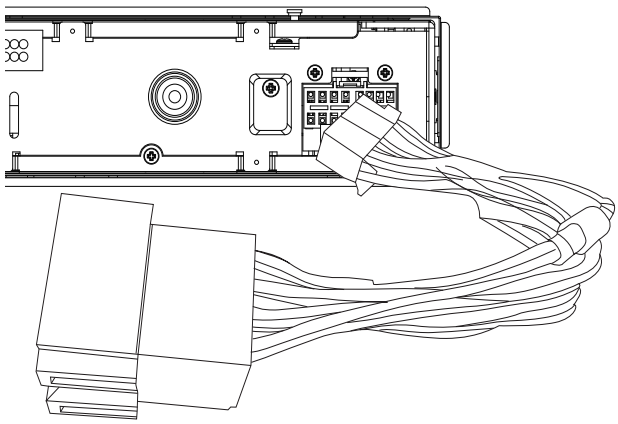
2 Verifique cuidadosamente a fiação do carro e conecte-a ao conector padrão fornecido.



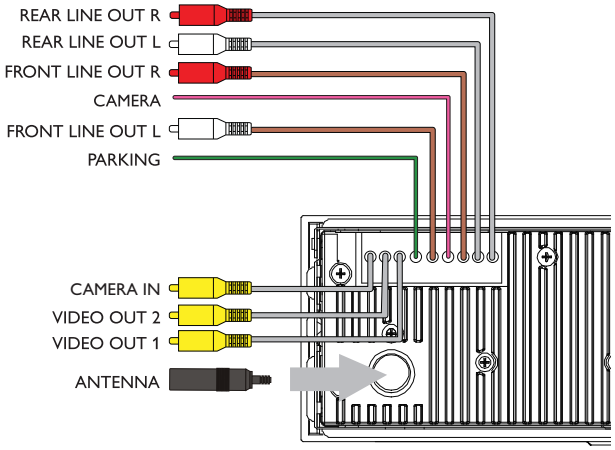
	Conector	Conexão com
1	Fio preto	**Lataria do carro** Primeiro, conecte o fio preto de aterramento (terra). Em seguida, conecte os fios de alimentação amarelo e vermelho.
2	Fio amarelo	**Bateria do carro de +12 V ativada ininterruptamente**.
3	Fio laranja/ branco	**Chave de iluminação**

4	Fio vermelho	**Terminal de alimentação de +12 V ativado na posição acessório (ACC) da chave de ignição** Se não houver posição acessório, conecte ao terminal da bateria do carro de +12 V que permanece ativada ininterruptamente. Certifique-se de conectar primeiro o fio preto de aterramento (terra) à lataria do carro.
5	Fios verde e verde/preto	**Alto-falante esquerdo (traseiro)**
6	Fios branco e branco/preto	**Alto-falante esquerdo (frontal)**
7	Fios cinza e cinza/preto	**Alto-falante direito (frontal)**
8	Fios roxo e roxo/preto	**Alto-falante direito (traseiro)**

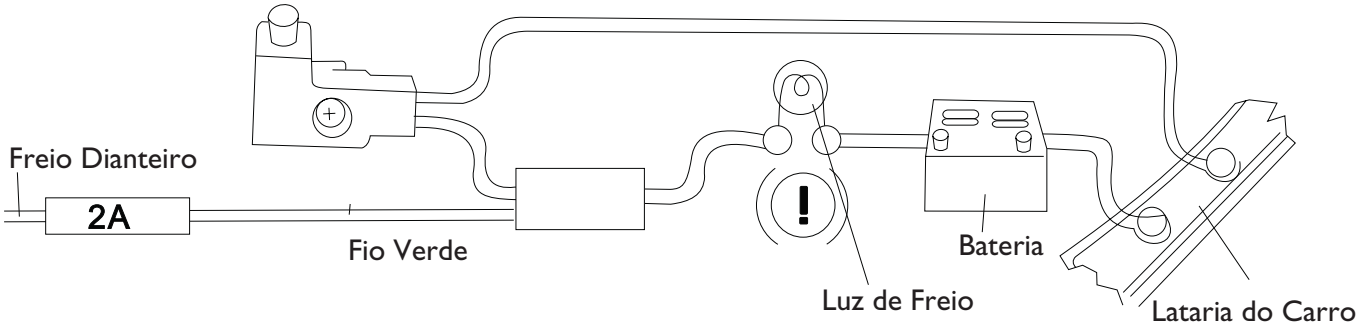
3 Encaixe o conector padrão fornecido no aparelho.

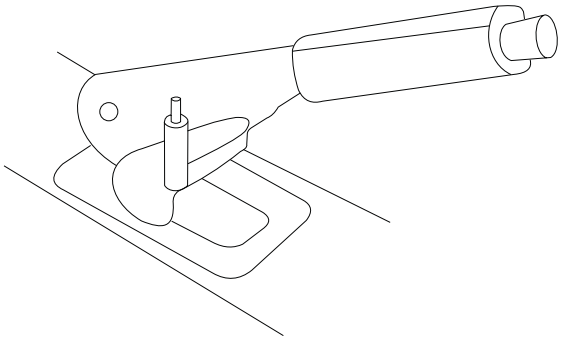


4 Faça as outras conexões, se aplicável.

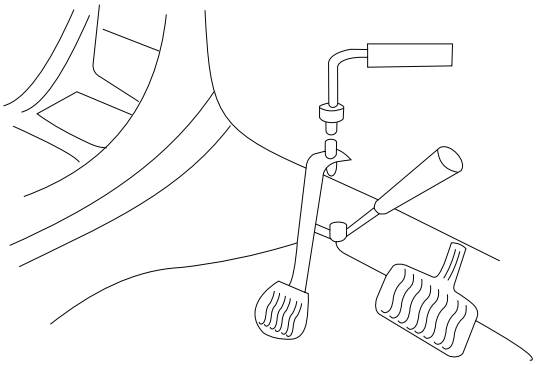


Conectar o fio do freio de estacionamento



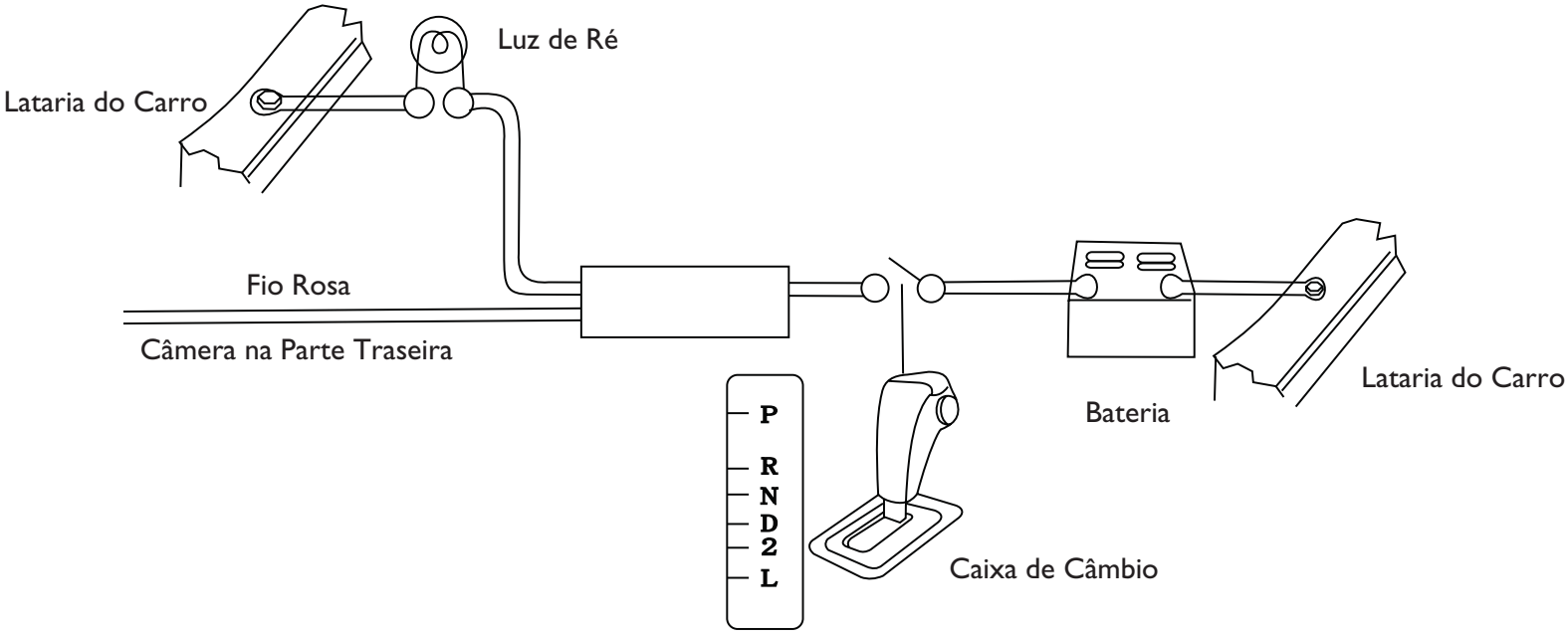


Chave do Freio de Estacionamento



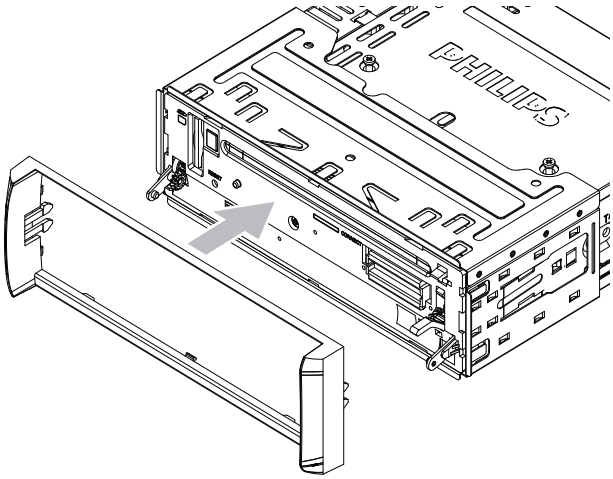
Chave do Freio do Pedal

Conectar o fio da marcha ré

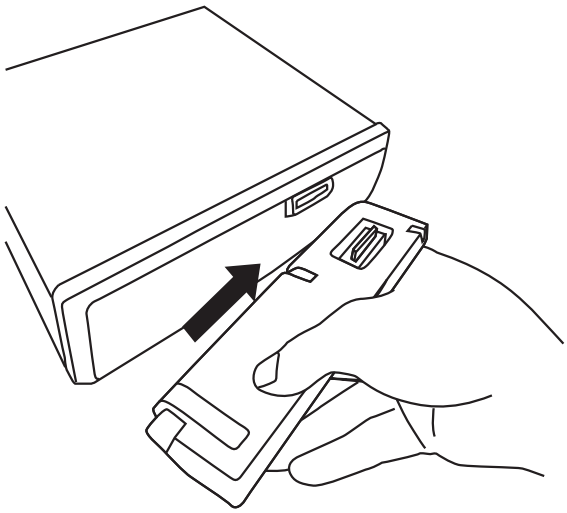


Encaixar o painel frontal

1 Encaixe a moldura.

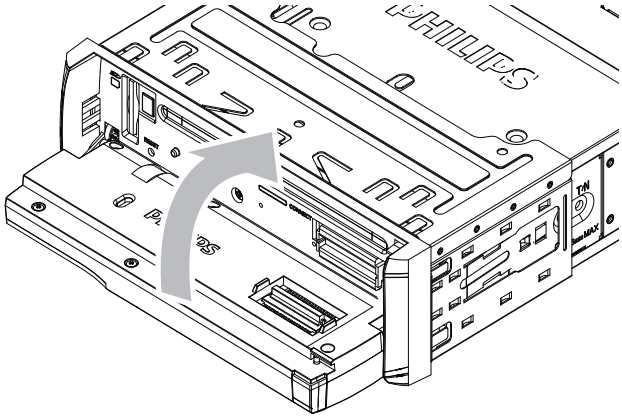


2 Insira o lado direito do painel no aparelho até fixá-lo corretamente.



3 Pressione o lado esquerdo do painel até o mecanismo encaixar.

4 Feche o painel frontal.



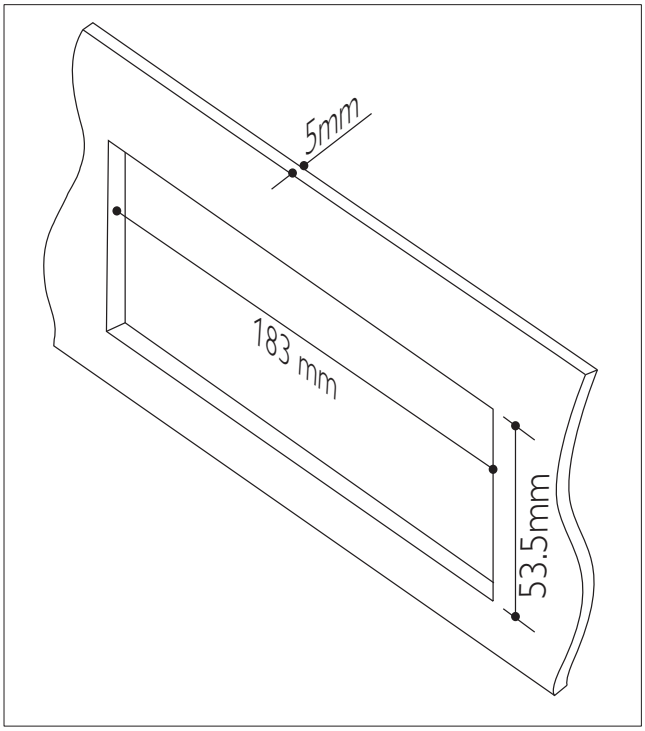
Instalar no painel

Nota

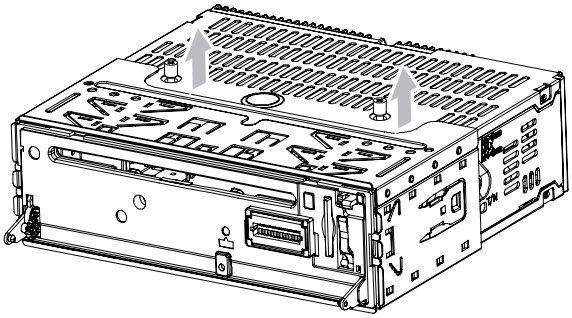
- Para uma operação apropriada do aparelho de DVD, o aparelho deve ser instalado horizontalmente, em um ângulo de 20 graus. Certifique-se de que o aparelho seja instalado de acordo com essa limitação.

1 Se o carro não tiver uma unidade de controle interna ou computador de bordo, desconecte o terminal negativo da bateria do carro.
   - Se você desconectar a bateria de um carro que tenha uma unidade de controle interna ou computador de bordo, o computador poderá perder a memória.
   - Se a bateria do carro não for desconectada, para evitar curto-circuito, certifique-se de que não haja fios desencapados tocando um no outro.

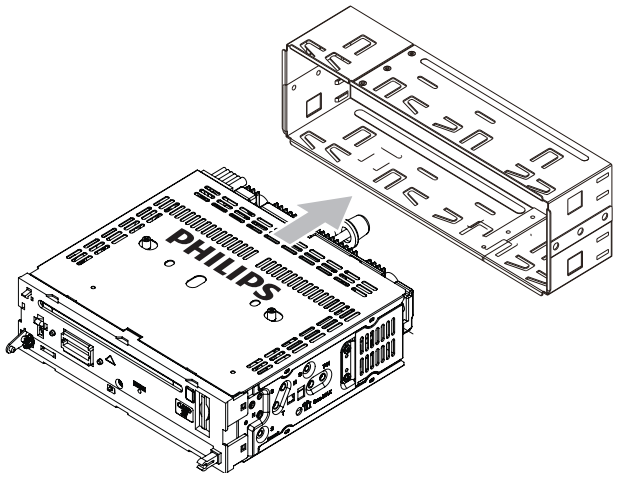
2 Verifique se a abertura do painel do carro está dentro destas medidas:



3 Retire os dois parafusos de transporte da parte superior do aparelho.

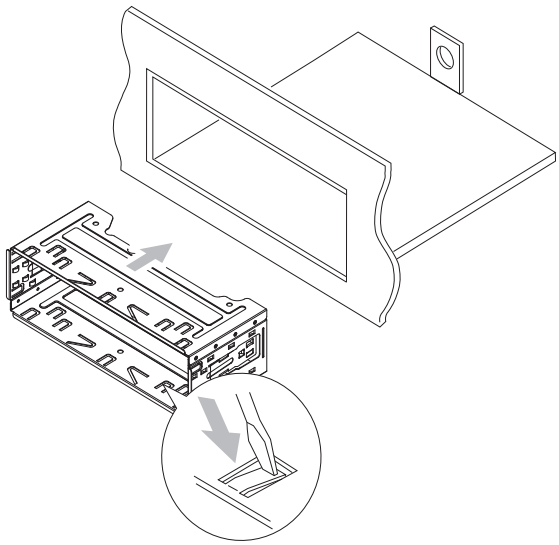


4 Remova o suporte de instalação usando as chaves de remoção.

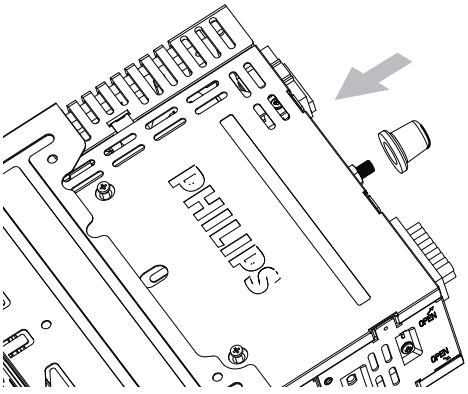


5 Instale o suporte no painel do carro e dobre as abas para fora para fixar o suporte.

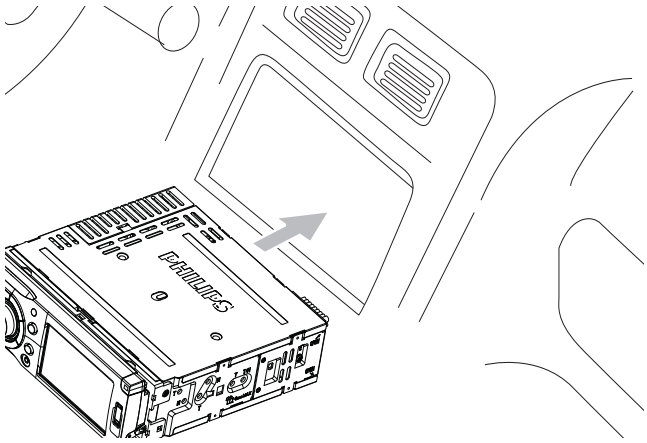
- Se a unidade for fixada pelos parafusos fornecidos, e não pelo suporte, ignore esta etapa.



6 Coloque o suporte de borracha sobre a extremidade do parafuso.



7 Deslize o aparelho pelo painel do carro até ouvir um "clique".



8 Reconecte o terminal negativo da bateria do carro.

Instalar a bateria do controle remoto

Cuidado

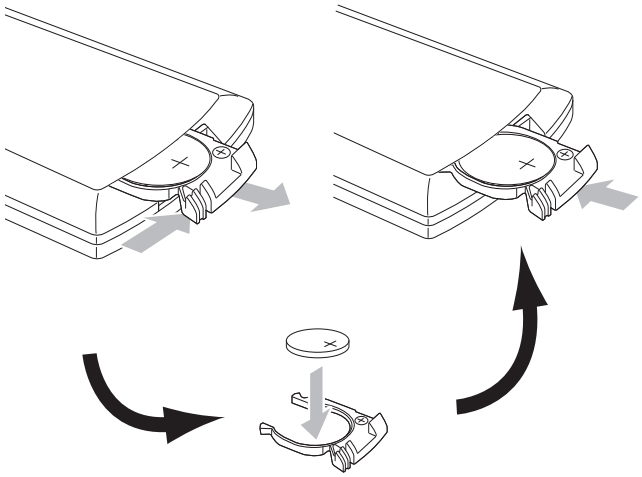
- Risco de explosão! Mantenha as pilhas distantes do calor, luz do sol ou fogo. Nunca incinere as pilhas.
- Risco de diminuição da vida útil das pilhas! Nunca misture diferentes marcas ou tipos de pilha.
- Risco de danos ao produto! Quando o controle remoto não for usado por longos períodos, remova as pilhas.
- Material em perclorato — pode ser necessário tratamento especial. Consulte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Antes da primeira utilização:

1 Remova a aba protetora para ativar a bateria do controle remoto.

Para substituir a bateria do controle remoto:

1 Abra o compartimento da bateria.
2 Insira 1 bateria CR2025 com a polaridade correta (+/-), conforme indicado.
3 Feche o compartimento de bateria.



Ligar

1 Pressione o ⏻ botão para ligar o aparelho.
↳ O aparelho reproduz a última origem ouvida: DVD, rádio, USB ou cartão SD/MMC (se houver um dispositivo USB ou cartão SD/MMC conectado).

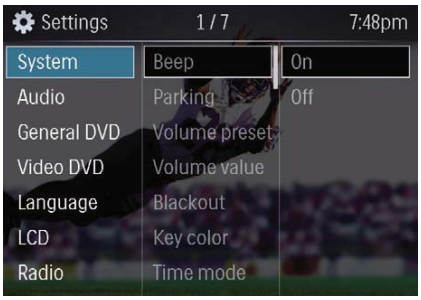
- Para desligar o aparelho, pressione o botão ⏻ por mais de 2 segundos.
- Quando o aparelho fica ocioso por mais de 3 minutos, ele entra no modo de espera e exibe o protetor de tela.

Selecionar o idioma de exibição

O idioma padrão de exibição na tela é o inglês. Você pode alterar o idioma de exibição.

1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.

2 No controle remoto, pressione os botões de navegação para selecionar **Ajustes** e pressione **OK/MUTE** para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



3 Selecione **[LANGUAGE]** > **[OSD Lang]**.

4 Selecione o idioma e pressione **SEL**.
5 Pressione ⮌ para sair.

Ajustar o relógio

1 Pressione **MENU**.
2 Pressione os botões de navegação para selecionar **Ajustes** e pressione **SEL** no controle remoto.
3 Selecione **[SISTEMA]** e pressione ▶▶|.
4 Selecione **[MODO DE HORA]** e pressione ▶▶|.
↳ As opções do modo de hora são exibidas:
↳ **[MODO 12 HORAS]**
↳ **[MODO 24 HORAS]**
5 Selecione um modo e pressione **SEL**.
6 Pressione |◀◀ para retornar ao menu anterior, selecione **[AJUSTAR HORA]** e pressione ▶▶|.
7 Pressione ▲ ou ▼ para acessar o relógio. Em seguida, pressione **SEL**.

4 Reproduzir

Verifique se o disco ou o dispositivo contém músicas/vídeos em formato reproduzível. (consulte 'Informações do produto')

Nota

- No caso de CDs gravados em várias sessões, somente a primeira é exibida.
- Este aparelho não suporta o formato de áudio MP3PRO.
- Se houver caracteres especiais no nome da faixa MP3 (ID3) ou do álbum, talvez o nome não seja exibido corretamente, pois esses caracteres não são suportados.
- Alguns arquivos WMA são protegidos por Digital Rights Management (DRM) e não podem ser reproduzidos no aparelho.
- Pastas/arquivos que excedam o limite suportado pelo aparelho não serão exibidos nem reproduzidos.

Inserir discos

Aviso

- Para reduzir os riscos de acidentes de trânsito, não assista a vídeos enquanto dirige.

Você pode reproduzir vídeos, áudios ou imagens armazenados nos seguintes discos:

- DVD de vídeo, DVD-R, DVD-RW
- VCD
- CD de áudio, CD com arquivos JPEG, CD-R, CD-RW

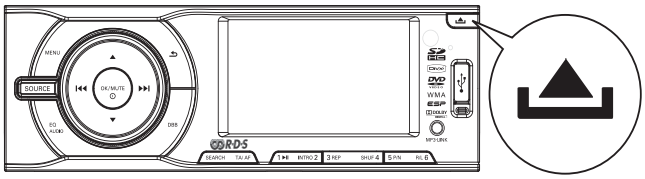
Nota

- Verifique se o conteúdo do disco pode ser reproduzido.

Você pode reproduzir discos de DVD com os seguintes códigos de região:

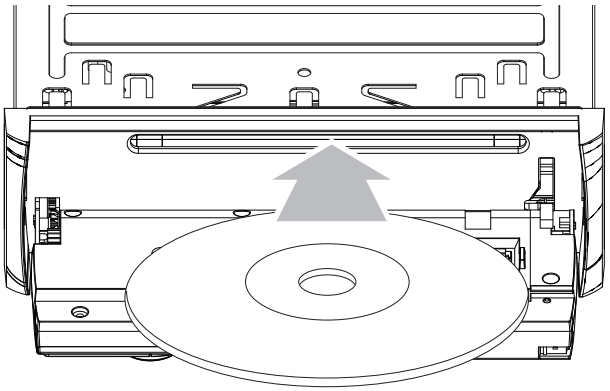
Código de região do DVD	Países
	América Latina

1 Pressione ⏏ para abrir o painel frontal.



2 Insira o disco no slot, com o rótulo voltado para cima.

↳ A reprodução recomeça no ponto em que foi interrompida pela última vez



3 Para remover o disco, pressione o botão ⏏.

↳ Quando o disco é ejetado, o aparelho entra automaticamente no modo DISC caso nenhuma fonte esteja conectada.

4 Feche o painel frontal.

↳ Após alguns segundos, a tela será ativada.

↳ Para discos de vídeo, se um menu for exibido: pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item ou ⏯ para iniciar a reprodução.

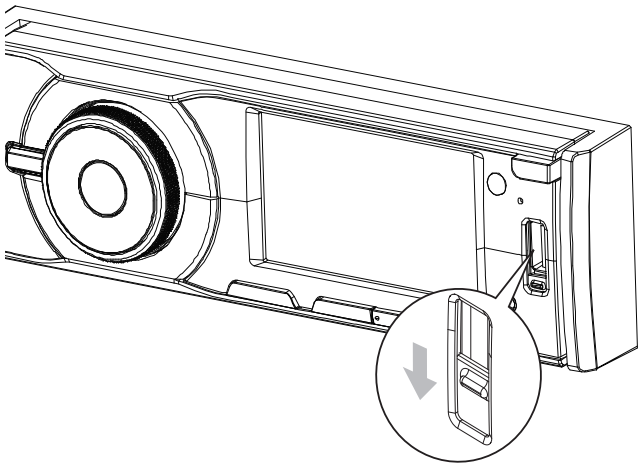
↳ Para discos que contêm arquivos MP3, WMA ou JPEG, pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma pasta/faixa/imagem e pressione ⏯ para iniciar a reprodução.

Dica

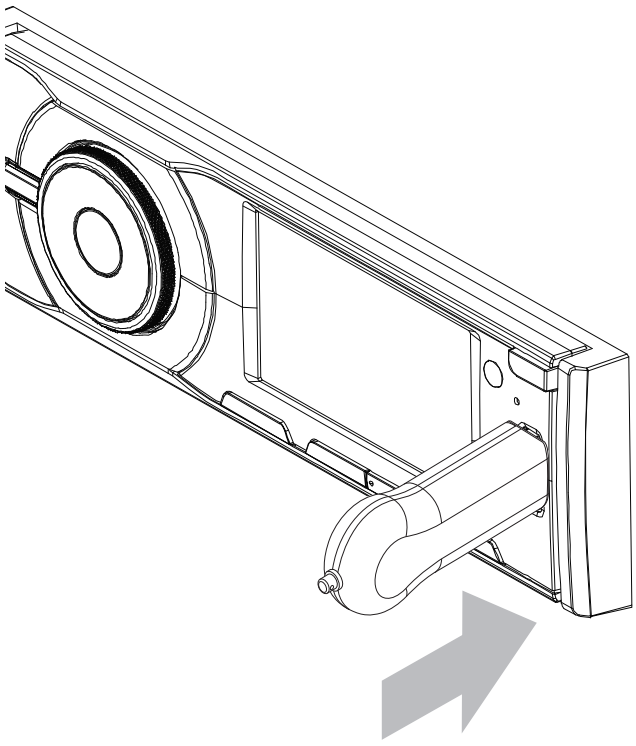
- Se o disco estiver travado no compartimento de disco, pressione e segure ⏏ até o disco sair.

Inserir um dispositivo USB

1 Deslize a tampa da entrada USB para baixo.



2 Insira o dispositivo USB na entrada USB.
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo USB.



Remover o dispositivo USB

1 Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2 Remova o dispositivo USB ou mude a fonte [Rádio, Disco….].

Inserir um cartão SD/MMC

1 Pressione ⏏ para abrir o painel frontal.
2 Insira o cartão SD ou MMC em seu respectivo slot.
↳ O aparelho inicia automaticamente a reprodução do cartão SD/MMC.

Remover o cartão SD/MMC

1 Pressione ⏻ para desligar o aparelho.
2 Pressione o cartão até ouvir um clique.
↳ O cartão estará destravado.
3 Remova to cartão SD ou MMC.

Pular/pesquisar

Durante a reprodução de um disco de vídeo

- Para pular para um capítulo específico, pressione os botões numéricos no controle remoto.
- Para pular para o capítulo anterior/seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.
↳ **[RETROCEDER]** ou **[AVANÇAR]** será exibido.

  Para alterar a velocidade da pesquisa, pressione várias vezes ⏮ uo ⏭ por 3 segundos

  Para continuar a reprodução normal, pressione ▶❚❚.

Durante a reprodução de um disco de áudio

- Para pular para uma faixa específica, pressione os botões numéricos no controle remoto.
  - Para pular para um número de faixa acima de 9, primeiro pressione **0** e, em seguida, o botão numérico.
- Para pular para a faixa anterior/seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.

Durante a reprodução deMP3/WMA

- Para selecionar uma faixa, pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma pasta e ⏮ ou ⏭ para pular para a faixa anterior/seguinte. Ou então, pressione os botões numéricos no controle remoto para pular para uma faixa específica.
- Para fazer uma pesquisa rápida para trás/para frente na faixa atual, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos

Disco de imagem

- Para pular para a imagem anterior/ seguinte, pressione ⏮ ou ⏭.

Introdução

Para faixas de áudio, você pode reproduzir os primeiros 10 segundos de cada faixa.

1 Durante a reprodução, pressione **INTRO, 2** para selecionar:
   - **[INTRODUÇÃO][LIG]** : após os primeiros 10 segundos de cada faixa, a reprodução é interrompida.
   - **[INTRODUÇÃO][DSL]**: cancela a introdução e inicia a reprodução normal.

Repetir a reprodução

Para reprodução de vídeo

Durante a reprodução, pressione **3, REP** repetidamente para selecionar:

- **Rep:[Capítulo]** : reproduz repetidamente o capítulo atual.
- **Rep:[Título]** : reproduz repetidamente todos os capítulos no título.
- **Rep:[DSL]** : cancela a repetição da reprodução.

Para reprodução de disco de áudio

Durante a reprodução, pressione **3, REP** repetidamente para selecionar:

- **[REP 1]**: reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REP TUDO]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
- **Rep. Des.** : cancela a repetição da reprodução.

Para reprodução de MP3/WMA

Durante a reprodução, pressione **3, REP** repetidamente para selecionar:

- **[REP 1]** : reproduz repetidamente a faixa atual.
- **[REP DIR]** : reproduz repetidamente todas as faixas na pasta atual.
- **[REP TUDO]**: reproduz repetidamente todas as faixas.
- **Rep. Des.**: cancela a repetição da reprodução.

Reproduzir aleatoriamente

Você pode reproduzir faixas de áudio em ordem aleatória.

1 Durante a reprodução, pressione **SHUF, 4** para selecionar:
- **Todo aleat.**: inicia a reprodução aleatória de todas as faixas.
- **Dir. aleat.**: inicia a reprodução aleatória da pasta atual.
- **Aleat. des.**: cancela a reprodução aleatória.

Selecionar um idioma de legenda

Para discos DVD ou DivX que contêm dois ou mais idiomas de legenda.

1 Durante a reprodução, pressione **SUBTITLE** várias vezes no controle remoto até que o idioma seja selecionado.

Selecionar idioma de áudio

Para discos de vídeo que contêm dois ou mais canais de áudio.

1 Durante a reprodução, pressione **R/L** várias vezes no controle remoto até que o idioma seja selecionado.

Selecionar o modo de áudio

Ao reproduzir VCDs/CDs, você pode selecionar um modo de áudio (R/L/Stereo).

1 Pressione **R/L** várias vezes até que o modo de áudio seja selecionado.

Selecionar formato de saída de vídeo

O formato padrão de saída de vídeo é escolhido de acordo com formato de transmissão de seu país. Se a imagem parecer diferente, altere a saída de vídeo.

1 Pressione **P/N** várias vezes para selecionar:
- **[NTSC]**: usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coréia do Sul, Taiwan e em outros países.
- **[PAL]**: usado na maioria dos países da Europa Ocidental (exceto França), Austrália e em outros países.
- **[AUTO]**: o formato correto é definido automaticamente. Selecione esta opção se não tiver certeza do formato que deve ser selecionado.

Zoom

Para DVDs, VCDs e CDs de imagem, você pode ampliar ou reduzir as imagens ou vídeos.

1 Pressione **ZOOM** várias vezes no controle remoto para selecionar a taxa de zoom.
- **[ZOOM]** é exibido.

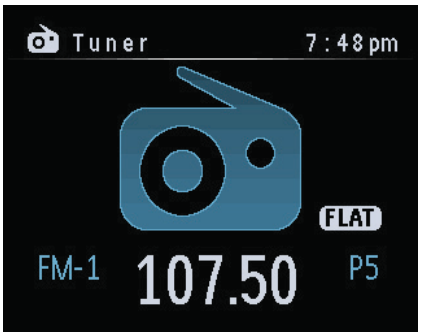
2 Para deslocar-se pelo vídeo ou pela imagem ampliada, pressione os botões de navegação.

5 Ouvir rádio

Sintoniza uma estação de rádio

1 Pressione **SOURCE** para selecionar Tuner.

2 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a banda.
↳ **[FM]** ou **[AM]** será exibido.



3 Pressione ⏮ ou ⏭ para sintonizar manualmente uma estação de rádio.
- Para pesquisar automaticamente uma estação de rádio, pressione ⏮ ou ⏭ por 3 segundos.

Armazenar estações de rádio na memória

Você pode armazenar até seis estações em cada banda.

Armazenar estações automaticamente

1 Pressione **SEARCH**.
↳ As seis estações mais fortes da banda selecionada são salvas automaticamente nos canais pré-sintonizados de 1 a 6.

Dica

- Na primeira utilização, **[Press SEARCH key]** é exibido.

Armazenar estações manualmente

1 Sintonize a estação que deseja armazenar.

2 Pressione um dos botões numéricos de **1** a **6** por mais de 2 segundos.
↳ A estação é salva no canal selecionado.

Sintonizar uma estação pré-sintonizada

1 Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a banda.

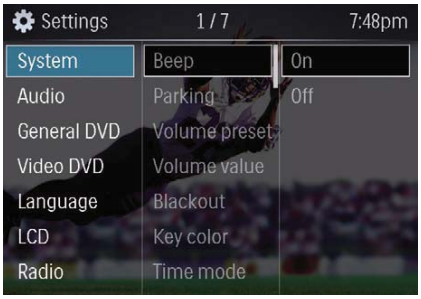
2 Pressione ▲/▼ ou um botão numérico de **1** a **6** para selecionar a estação pré-sintonizada.

Selecionar transmissão estéreo/mono

Estações com sinal fraco: para melhorar a recepção, altere para o som mono.

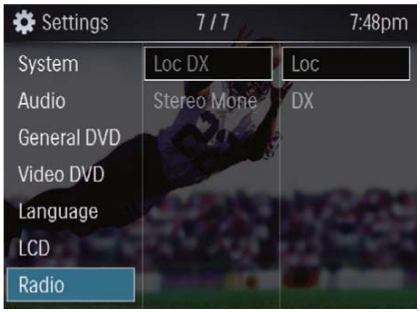
1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Ajustes]** e **SEL** para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



Português

3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Radio] > [ESTÉREO_ MONO].** Em seguida, pressione ▶▶|.



- **[STEREO]**: transmissão estéreo.
- **[MONO]**: transmissão mono.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ⓘ para confirmar.

5 Pressione ⮌ para sair.

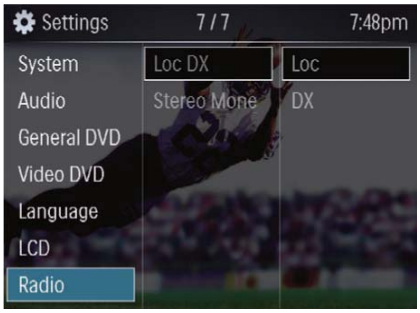
Selecionar a sensibilidade do sintonizador

Antes de iniciar a pesquisa de estações de rádio, você pode selecionar a sensibilidade do sintonizador.

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Ajustes]**. Em seguida, pressione ⓘ.

3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Radio]** > **[LOC_DX]**. Em seguida, pressione ▶▶|.



- **[LOC]** (local): somente estações com sinal forte podem ser transmitidas.
- [DX] (distância): estações com sinal forte e fraco podem ser transmitidas.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ⓘ para confirmar.

5 Pressione ⮌ para sair.

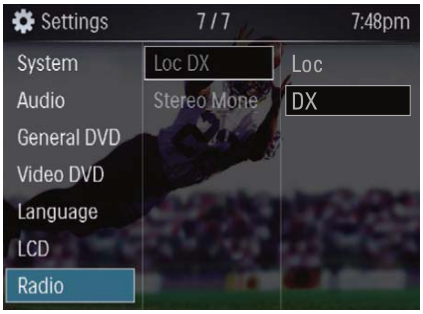
Reproduzir com RDS

A função RDS (Radio Data System, Sistema de dados de rádio) funciona somente em áreas com estações FM que transmitem sinais de RDS. Se você sintonizar uma estação RDS, o ícone da função RDS e o nome da estação serão exibidos.

Ativar funções AF/TA/REG/CT

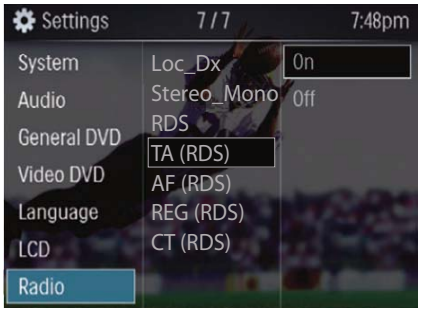
1 Pressione **MENU**.
↳ O menu de configuração é exibido.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Radio] > [LOC_DX] >[DX]**. Em seguida, pressione ⓘ para selecionar uma opção.



- TA (traffic announcement, informações de trânsito): você recebe automaticamente informações de trânsito independentemente da origem que estiver ouvindo.
- AF (alternate frequency, alternar freqüência): pesquisa automaticamente outra estação caso o sintonizador não obtenha uma boa recepção.
- REG (regional radio, rádio regional): define a região para a sintonia da AF.
- CT (clock time, hora do relógio): sincroniza o relógio do aparelho com o da estação RDS.

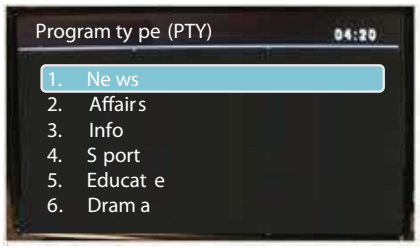
3 Gire ① para selecionar **[Lg]** e pressione ① para confirmar.



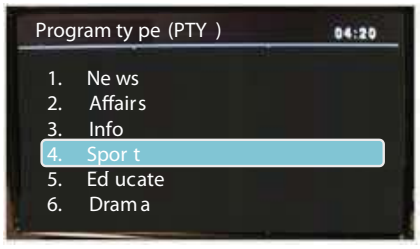
Pesquisar uma estação RDS com informações PTY

Com a função PTY (program type, tipo de programa), você pode localizar programas semelhantes de acordo com um gênero — o rádio inicia a pesquisa de estações que estejam transmitindo a categoria selecionada.

1 Pressione e segure **SEARCH**.
↳ O menu PTY é exibido.



2 Gire ① para selecionar um tipo de programa e pressione ① para iniciar a pesquisa.



3 Selecione um canal.

Tipos de programa RDS

Item	Tipo de programa	Descrição
1	NEWS	Serviços de notícias
2	AFFAIRS	Política e atualidades
3	INFORMATION	Programas de informações especiais
4	SPORT	Esportes
5	EDUCATE	Educação e treinamento avançado
6	DRAMA	Radionovelas e literatura
7	CULTURE	Cultura, religião e sociedade
8	SCIENCE	Ciência
9	VARIED	Programas de entretenimento
10	POP M	Música pop
11	ROCK M	Rock
12	MOR M	Música suave
13	LIGHT M	Música clássica suave
14	CLASSICS	Música clássica
15	OTHER M	Programas de música especiais
16	WEATHER	Tempo
17	FINANCE	Economia
18	CHILDREN	Programas infantis
19	SOCIAL	Atualidades
20	RELIGION	Religião

4 Pressione ⮌ para sair.

Item	Tipo de programa	Descrição
21	PHONE IN	Programa com participação por telefone
22	TRAVEL	Viagens
23	LEISURE	Lazer
24	JAZZ	Jazz
25	COUNTRY	Música country
26	NATION M	Música nacional
27	OLDIES	Músicas antigas
28	FOLK M	Música folk
29	DOCUMENT	Documentário
30	TES	Teste de alarme
31	ALARM	Alarme

6 Ajustar configurações

Ajustar o som

Ajustar o volume

1 Gire ① no sentido horário/anti-horário para aumentar/diminuir o volume.

Mudo

Você pode desativar o som do áudio.

1 Durante a reprodução, pressione **OK/MUTE** ①.
- Para reativar o som, pressione **OK/MUTE** ① novamente.

Ligar/desligar o Reforço Dinâmico de Graves

1 Pressione **DBB** por 3 segundos para exibir o ajuste atual.
↳ **[DBB ON]**: a função Reforço Dinâmico de Graves (DBB) é ligada.
↳ **[DBB OFF]**: a função DBB é desligada.

2 Pressione **DBB** novamente para alterar o ajuste de DBB.

Outras definições de som

Você também pode ajustar o balanço dos alto-falantes frontal e traseiro, esquerdo e direito e as configurações do subwoofer.

1 Pressione e segure **EQ/Audio**.

2 Pressione ▲ ou ▼ várias vezes para selecionar o item a ser ajustado:
- **[Balanço]** faixa de balanço: L7 a R7. (L = alto-falante esquerdo, R = alto-falante direito)
- **[Atenu]** faixa do atenuante: R7 a F7. (R = alto-falante traseiro, F = alto-falante frontal)

3 Pressione ⏮ ou ⏭ para alterar o valor e pressione ⓘ.
- Você também pode girar ⓘ para selecionar um valor.

4 Pressione ⮌ para sair.

Selecionar o equalizador predefinido

Você pode selecionar um equalizador predefinido:
- Usuá
- Tecno
- Rock
- Clássic
- Jazz
- Ótimo
- Neut
- Pop

Nota

- Somente após selecionar o equalizador **[USER]**, o valor do som grave/médio/alto ajustado poderá ser mantido.

1 Pressione **EQ/Audio**.
↳ O atual ajuste de equalização é exibido.

- [Equalizador Usuá]
- [Grav]
- [Méd]
- [Alto]
- [LPF]
- [MPF]
- [HPF]

2 Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar um EQ predefinido.

3 Você também pode ajustar as configurações abaixo:
- **[Grav]** faixa de graves: -7 a +7
- **[Méd]** faixa de médios: -7 a +7
- **[Alto]** faixa de agudos: -7 a +7
- **[LPF]** faixa do filtro de tons baixos: 60, 80, 100, 200.
- **[MPF]** faixa do filtro de tons médios: 500, 1 K, 1,5 K, 2,5 K
- **[HPF]** faixa do filtro de tons altos: 10 K, 12,5 K, 15 K, 17,5 K

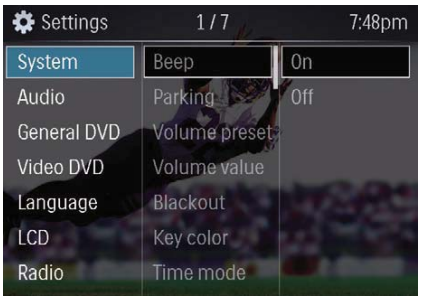
4 Pressione ⮌ para sair.

Ajustar as configurações do sistema

1 Pressione **MENU**.
↳ O menu principal é exibido.

Português

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **Ajustes** e ⏻ para confirmar.
↳ O menu de configuração é exibido.



3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[SISTEMA]**. Em seguida, pressione ▶▶|.

[BIPE]	[LIG]	Ativa o som de bipe. Sempre que você pressionar um botão, o aparelho emitirá um bipe. Você pode desativar/ativar o som de bipe.
	[DSL]	Desativa o som de bipe.
[BLOQUEIO DVD]	[LIG]	Desativa a exibição do DVD enquanto você dirige.
	[DSL]	Ativa a exibição do DVD enquanto você dirige.
[VOL. AO LIGAR]	[ÚLTIMO]	Sempre que você ligar o aparelho, o volume permanecerá no nível usado anteriormente.
	[AJUSTE]	Sempre que você ligar o aparelho, o volume assumirá o nível predefinido.
[NÍVEL VOLUME]	1 a 32	Define o volume inicial caso [AJUSTE] esteja selecionado.
[BLACKOUT]	[DSL]	A proteção de tela nunca é ativada.

	[DESL.EM 10]	Desliga automaticamente a proteção de tela 10 segundos após a última operação.
	[DESL.EM 20]	Desliga automaticamente a proteção de tela 20 segundos após a última operação.
[COR DO BOTÃO]	[VERMELHO]	A luz de fundo fica vermelha.
	[AZUL]	A luz de fundo fica azul.
[MODO DE HORA]	[MODO 12 HORAS]	
	[MODO 24 HORAS]	
[AJUSTAR HORA]		Ajusta o relógio.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ⏻ para confirmar.

5 Pressione ⮌ para sair.

Ajustar as configurações gerais de DVD

1 Pressione **MENU** .

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Ajustes]** e ⏻ para confirmar.

3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Reprodução]**. Em seguida, pressione ▶▶| para acessar o submenu.

[SISTEMA DE TV]	[NTSC]	Usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coréia do Sul, Taiwan e em outros países.
	[PAL]	Usado nos Estados Unidos, Canadá, Japão, México, Filipinas, Coréia do Sul, Taiwan e em outros países.
	[AUTO]	O formato correto é definido automaticamente. Selecione esta opção se não tiver certeza do formato que deve ser selecionado.
[TIPO DE TV]	[4:3 PS]	Durante a reprodução de uma imagem com altura total, as laterais da imagem podem ser cortadas.

	[4:3 LB]	Durante a reprodução de uma imagem em widescreen, faixas escuras podem aparecer nas partes superior e inferior da tela.
	[16:9]	Para exibição em widescreen.
[SENHA]	[ÚLTIMO]	Define a senha para restringir a reprodução de discos. A senha padrão é 0000.
[CLASSIFICAÇÃO]	[1 seg.criança]	Apropriado para crianças.
	[2 G]	Apropriado para espectadores em geral.
	[3 PG]	Recomenda-se orientação dos pais.
	[4 PG 13]	Inadequado para crianças com menos de 13 anos
	[5 PGR]	Recomenda-se que os pais restrinjam a exibição para menores de 17 anos.
	[6 R]	Restrito. Recomenda-se que os pais orientem os filhos com menos de 17 anos.
	[7 NC 17]	Inadequado para pessoas com menos de 17 anos.
	[8 ADULTO]	Apropriado somente para adultos.
[FÁBRICA]		Restaura as configurações padrão.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ⏻ para confirmar.

5 Pressione ⮌ para sair.

Ajustar as configurações de DVDs de vídeo

Você pode ajustar as configurações de cores da saída de vídeo.

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar [**Ajustes**] e pressione ⏻ para confirmar

3 Pressione os botões de navegação para selecionar **[Videol DVD]**. Em seguida, pressione ⏭ para acessar o submenu.
↳ Veja as opções abaixo:

[BRILHO]: 0 a 12.

[CONTRASTE]: 0 a 12.

[MATIZ]: -6 a +6.

[COR]: 0 a 12.

[NITIDEZ]: 0 a 8.

4 Pressione os botões de navegação para selecionar uma opção e ⏻ para confirmar.

5 Pressione ⮌ para sair.

Selecionar idioma

1 Pressione **MENU**.

2 Pressione os botões de navegação para selecionar **[AJUSTES]** e ⓘ para confirmar.

3 Pressione os botões de navegação para selecionar [IDIOMA] . Em seguida, pressione ▶▶|.
   ↳ As seguintes opções são exibidas:
   ↳ [Idioma menu]
   ↳ [Idioma áudio]
   ↳ [Idioma legenda]
   ↳ [Idioma menu]
   ↳ [VAP DivX®]
4 Pressione os botões de navegação para selecionar um item e ⓘ para confirmar.
5 Pressione ⮌ para sair.

Ajustar as configurações de exibição

Você pode ajustar as cores da tela de exibição.

1 Pressione MENU .
2 Pressione os botões de navegação para selecionar [Ajustes] e ⓘ para confirmar.
3 Pressione os botões de navegação para selecionar [Tela] e ▶▶| para acessar o submenu.
   [BRILHO]: 0 a 12.
   [CONTRASTE]: 0 a 12.
   [COR] : 0 a 12.
4 Pressione os botões de navegação para selecionar um valor e ⓘ para confirmar.
5 Pressione ⮌ para sair.

Exibir o código de registro DivX

DivX uma tecnologia de mídia popular, criada pela DivX, Inc. Os arquivos de mídia DivX contêm vídeos altamente compactados de ótima qualidade visual, com um tamanho relativamente pequeno. Os arquivos DivX também podem incluir recursos avançados de mídia, como menus, legendas e faixas de áudio alternativas. Muitos arquivos de mídia DivX podem ser baixados da Internet, e você por alugar e adquirir vídeos DivX com o serviço DivX VOD (Video on Demand, Vídeo a pedido). Para usar esse serviço, você precisa do código de registro DivX VOD do aparelho. Para obter mais informações e instruções, visite www.divx.com/vod.

1 Pressione MENU
2 Pressione os botões de navegação para selecionar [Ajustes] e SEL para confirmar.
3 Pressione os botões de navegação para selecionar [IDIOMA] . Em seguida, pressione ▶▶|.
4 Selecione [VAP DivX®] e pressione SEL.
   ↳ O código de registro DivX é exibido
5 Anote o número para usá-lo futuramente.
6 Pressione ⮌ para sair.

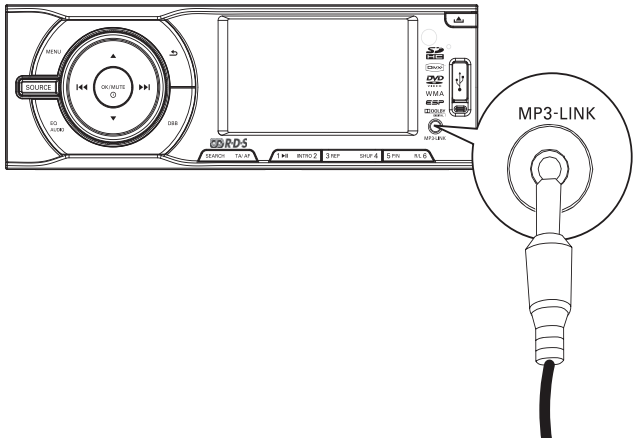
7 Outros

Ouvir outros dispositivos

Você pode conectar um dispositivo de som externo ao aparelho.

1 Conecte o dispositivo de som externo ao aparelho usando um plugue de 3,5 mm.

2 Pressione **SOURCE** várias vezes até que **[MP3-LINK]** seja exibido.



3 Controle o dispositivo (consulte as instruções fornecidas com o dispositivo).

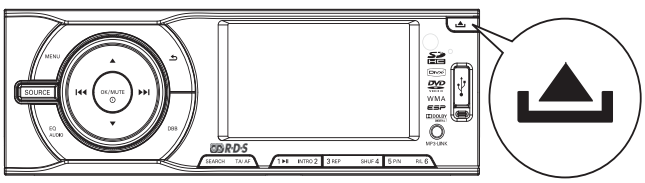
Destacar o painel frontal

Você pode destacar o painel frontal e transportá-lo para evitar roubo.

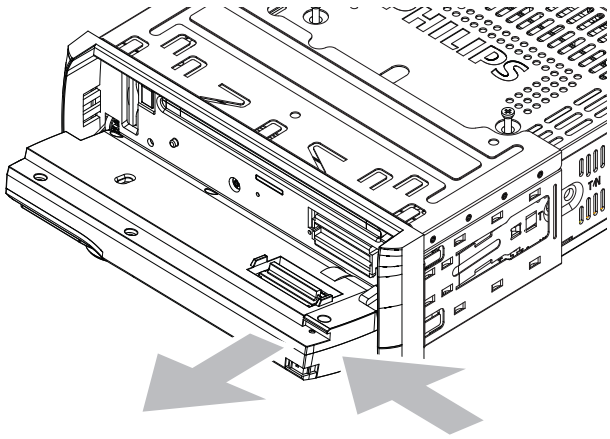
Nota

- Antes de instalar o aparelho, destaque o painel frontal.

1 Pressione ⏏ para liberar o painel.



2 Abra o painel, empurre o lado direito para a esquerda para soltá-lo do aparelho.



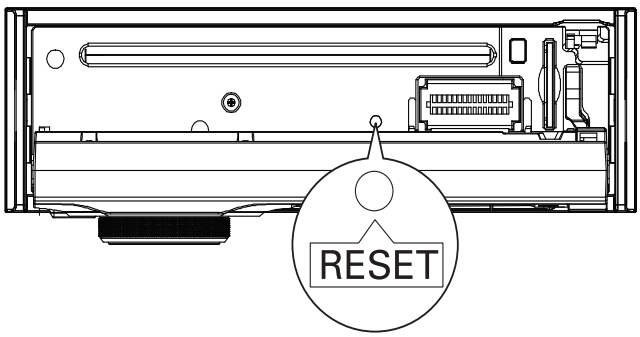
3 Retire o painel e guarde-o no estojo de transporte fornecido para protegê-lo contra sujeira e danos.

Reinicializar

Você pode restaurar os ajustes padrão de fábrica do aparelho.

1 Destaque o painel frontal.

2 Pressione **RESET** usando uma caneta de ponta redonda ou uma ferramenta semelhante.
   ↳ Todas as configurações são apagadas, exceto o relógio.



Configurações padrão

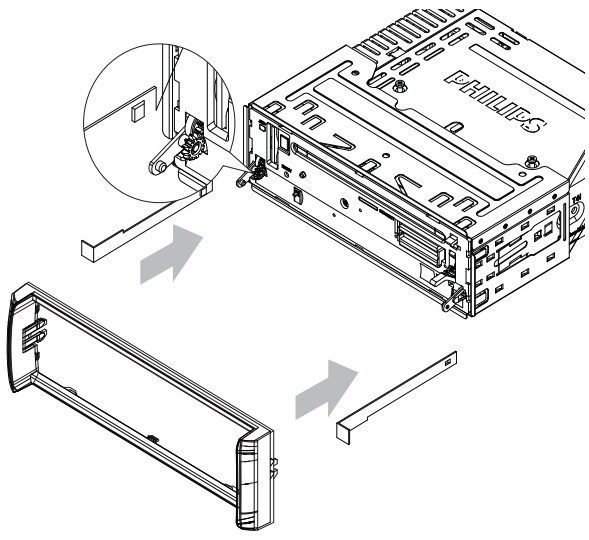
Configurações de som		Configurações do sistema	
Equalizer	User	**Source**	Tuner, FM1, FM2
Bass	0	**Demo**	Off
Middle	0	**Blackout**	Off
Treble	0	**Key color**	Blue
Balance	0	**Clock**	Current time
Fader	0	**ESP**	4
LPF	2	**Local/Distance**	Distance
MPF	2	**Beep**	On
HPF	2	**Stereo/Mono**	Stereo
		V-Last/Adj	V-Last
		Volume	20
		Pin code	0000
		Auto scroll	On

Remover o equipamento

Para fazer reparos ou substituir o aparelho, remova-o do painel.

1 Destaque o painel frontal.

2 Remova o aparelho com as chaves de remoção.



Substituir os fusíveis

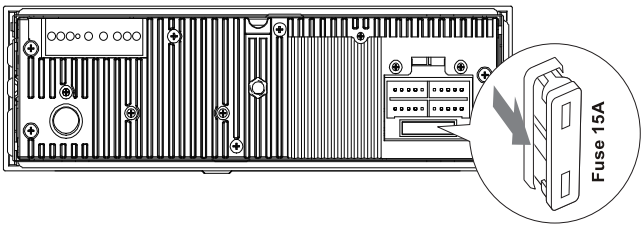
Quando o aparelho não liga, é possível que os fusíveis estejam danificados e precisem ser substituídos.

1 Destaque o painel frontal e retire o aparelho.

2 Verifique a conexão elétrica.

3 Compre um fusível com voltagem igual à do fusível danificado (15A)

4 Substitua o fusível.



Se os fusíveis danificarem-se imediatamente depois de serem substituídos, talvez haja mau funcionamento interno. Nesse caso, consulte seu revendedor Philips.

Ativar/desativar a luz de fundo da tela

Para ativar/desativar a luz de fundo da tela,

1 Pressione e segure **SOURCE**.

8 Informações do produto

Nota

- As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Informações gerais

Fonte de alimentação	12 V DC (11 V - 16 V), aterramento negativo
Fusível	15 A
Impedância adequada dos alto-falantes	4 - 8 Ω
Potência máxima	50 W x 4 canais
Potência contínua	24 W x 4 canais (4Ω 10% de D.H.T.)
Voltagem da pré-amplificação	2,0 V (reprodução no modo CD; 1 kHz, 0 dB, carga de 10 kΩ)
Voltagem de saída do subwoofer	2,0 V (modo de reprodução de CD)
Nível de entrada auxiliar	≥ 500 mV
Dimensões (L x A x P)	188 x 58 x 194 mm
Peso	1,55 kg

Player de disco

Sistema	DVD / áudio de CD / aparelho de MP3
Resposta de freqüência	20 Hz - 20 kHz
Relação sinal/ruído	>75 dB
Distorção harmônica total	Menos de 1%
Separação de canais	>55 dB
Formato de sinal de vídeo	NTSC/PAL/AUTO
Saída de vídeo	1 +/- 0,2 V

Sintonizador

Faixa de freqüência - FM	87,5 - 108,0 MHz (intervalo de 100 kHz na pesquisa automática e 200 kHz na pesquisa manual)
Faixa de freqüência - AM (MW)	522 a 1620 KHz
Sensibilidade utilizável - FM	8 uV
Sensibilidade utilizável - AM (MW)	50 uV

LCD

Tamanho da tela	3,5 pol (16:9)
Resolução de imagem	320 x 234 pontos
Proporção de contraste	350
Luminosidade	220 cd/m2

Dispositivos USB compatíveis:

- Memória flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Players de flash USB (USB 2.0 ou USB 1.1)
- Cartões de memória (SD / MMC / SDHC)

Formatos suportados:

- USB ou formato de arquivo de memória: FAT16, FAT32
- Taxa de bits de MP3 (taxa de dados): 32 a 320 Kbps e taxas de bits variáveis
- WMA v9 ou anterior
- Alinhamento de diretórios até o máximo de 8 níveis
- Número de álbuns/pastas: máximo 99
- Número de faixas/títulos: máximo 999
- Marca ID3 v2.0 ou posterior
- Nome do arquivo em Unicode UTF8 (tamanho máximo: 128 bytes)

Formatos não suportados:

- Álbuns vazios: um álbum vazio não contém arquivos MP3/WMA e não aparece no display.
- Os formatos de arquivo não suportados são ignorados. Por exemplo, documentos do Word (.doc) ou arquivos MP3 com extensão .dlf são ignorados e não são reproduzidos.
- Arquivos de áudio AAC, WAV, PCM
- Arquivos WMA protegidos por DRM (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- Arquivos WMA no formato Lossless
- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 512 (depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~256 (kbps), variable bit rates

9 Solução de problemas

Cuidado

- Nunca remova a estrutura do equipamento.

Para manter a garantia válida, nunca tente consertar o aparelho por conta própria.
Se tiver problemas ao usar o aparelho, verifique os seguintes pontos antes de solicitar atendimento: Se o problema persistir, acesse o site da Philips em (www.philips.com/support).
Ao entrar em contato com a Philips, fique próximo ao aparelho e tenha em mãos os números do modelo e de série.

Sem energia

- O motor do carro não foi ligado. Ligue-o.
- As conexões estão incorretas.
- O fusível está queimado. Substitua o fusível.

Não há som

- O volume está muito baixo. Ajuste o volume.
- As conexões dos alto-falantes estão incorretas.

O controle remoto não responde

- Certifique-se de que não existam obstáculos entre o controle remoto e o aparelho.
- De uma distância curta, aponte o controle remoto diretamente para o aparelho.
- Substitua a bateria do controle remoto.
- A função desejada não funciona. Consulte as instruções.

O disco não é reproduzido

- O disco foi inserido ao contrário. Certifique-se de que o lado impresso esteja voltado para cima.
- O disco está sujo. Limpe o disco com um pano limpo, macio e que não solte fiapos. Passe o pano do centro do disco para fora.
- O disco está com defeito. Insira outro disco.
- Disco incompatível usado. Insira outro disco.
- A classificação do disco excede a definição de restrição. Altere as definições de classificação para um nível mais baixo (consulte 'Ajustar as configurações de DVDs de vídeo' na página 64).
- O código de região do disco não é compatível com o aparelho. Use um disco com o código de região apropriado. (consulte 'Código de região' na página 53)

O disco está preso no compartimento de disco

- Pressione e segure ▲ até o disco sair.

Não há imagem

- A conexão do fio do freio de estacionamento está incorreta. Verifique a fiação do freio de estacionamento. (consulte 'Conectar o fio do freio de estacionamento' na página 48)

A imagem pisca ou está distorcida

- As configurações de DVDs de vídeo não coincidem com o DVD. Ajuste as configurações do DVD (consulte 'Ajustar as configurações de DVDs de vídeo' na página 64).
- A conexão de vídeo está incorreta. Verifique as conexões.

Ruído nas transmissões.

- O sinal está muito fraco. Selecione outras estações com sinal mais forte.
- Verifique a conexão da antena do carro.
- Altere a transmissão de estéreo para mono.

Perda de estações pré-sintonizadas.

- O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo da bateria ao terminal que permanece ativado ininterruptamente.

O fusível está partido

- O tipo do fusível não é o certo. Substitua-o por um fusível de 15 A.
- O fio do alto-falante ou de energia está aterrado. Verifique as conexões.

O display mostra ERR-12

- Erro de dados do USB/SD/MMC. Verifique o dispositivo USB ou o cartão SD/MMC.

10 Glossário

C

Código de região
Sistema que só permite que discos sejam reproduzidos na região (grupo de países) designada. Este equipamento só reproduz discos com os códigos de região compatíveis. O código de região deste equipamento é indicado na etiqueta do produto. Alguns discos são compatíveis com mais de uma região (ou com todas: ALL.)

M

MMC
Cartão Multimídia. Tipo de cartão de memória flash.

MP3
Formato de arquivo em um sistema de compressão de dados sonoros. MP3 é a abreviação de Motion Picture Experts Group 1 (ou MPEG-1) Audio Layer 3. No formato MP3, um CD-R ou CD-RW pode conter 5 a 10 vezes mais dados que um CD de áudio.

S

SD
Secure Digital. Tipo de cartão de memória flash.

W

WMA (Windows Media Audio)
Formato de áudio da Microsoft, que faz parte da tecnologias Microsoft Windows Media. Inclui as ferramentas de Gerenciamento de direitos digitais da Microsoft, a tecnologia de codificação Windows Media Video e a tecnologia de codificação Windows Media Audio.

Lista de Serviço Autorizado - brasil

ACRE
CRUZEIRO DO SUL 68-33227216
RIO BRANCO 68-32217642

ALAGOAS
ARAPIRACA 82-35222367
MACEIO 82-32417237
MACEIO 82-32417382

AMAPA
MACAPA 96-32175934

AMAZONAS
MANAUS 92-36633366
MANAUS 92-36630800
MANAUS 92-32324252
MANAUS 92-91143375

BAHIA
ALAGOINHAS 75-34211128
ALAGOINHAS 75-34211241
CAMACARI 71-36218288
CRUZ DAS ALMAS 75-36212839
FEIRA DE SANTANA 75-32232882
JACOBINA 74-36211323
JUAZEIRO 74-36116456
MURITIBA 75-34241545
MURITIBA 75-34241908
PAULO AFONSO 75-32811349
SALVADOR 71-33155412
SALVADOR 71-32072070

CEARÁ
CRATEUS 88-36910019
FORTALEZA 85-40088555
FORTALEZA 85-40088550
IGUATU 88-35810512
TIANGUA 88-36713336

DISTRITO FEDERAL
BRASILIA 61-35564840
BRASILIA 61-35561416
BRASILIA 61-33549615
BRASILIA 61-34451992

ESPIRÍTO SANTO
ARACRUZ 27-99848488
ARACRUZ 27-32561251
BARRA DE SAO FRANCISCO 27-37562245
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM 28-35223524
GUARAPARI 27-33614355
GUARAPARI 27-32691326
SERRA 27-33284292
SERRA 27-92284292
VILA VELHA 27-32891233
VILA VELHA 27-32891116

GOIÁS
FORMOSA 61-36318166
ITUMBIARA 64-34310837
ITUMBIARA 64-34314095

MARANHÃO
COELHO NETO 98-34731414

MATO GROSSO
RONDONOPOLIS 66-34233888
VARZEA GRANDE 65-36826502

MATO GROSSO DO SUL
CAMPO GRANDE 67-33213898
DOURADOS 67-34217117

MINAS GERAIS
BELO HORIZONTE 31-32254066
BOM DESPACHO 37-35222511
CONTAGEM 31-33912994
DIVINOPOLIS 37-32212353
DIVINOPOLIS 37-32212972
ITAUNA 37-32412468
JUIZ DE FORA 32-32151514
JUIZ DE FORA 32-32116059
OLIVEIRA 37-33314444
PATOS DE MINAS 34-38225588
POCOS DE CALDAS 35-37224448
POCOS DE CALDAS 35-37229763
PONTE NOVA 31-38172486
TEOFILO OTONI 33-35225831
TIMOTEO 31-38482728
UBA 32-35323626
UBA 32-35323066
UBERABA 34-33332520
UBERABA 34-35335876
UBERLANDIA 34-32123636
UBERLANDIA 34-32126277
VICOSA 31-38918000

PARÁ
ANANINDEUA 91-32354831
ANANINDEUA 91-32378136
BELEM 91-32421090
BELEM 91-32220153
SANTAREM 93-35235322
SANTAREM 93-96520763

PARAÍBA
CAMPINA GRANDE 83-33212128
CAMPINA GRANDE 83-30581307
GUARABIRA 83-32711159
SAPE 83-32832479

PARANÁ
CASCAVEL 45-32254005
CURITIBA 41-33334764
CURITIBA 41-32648791
CURITIBA 41-33335471
FOZ DO IGUACU 45-35234115
FOZ DO IGUACU 45-35722897
IRATI 42-34221337
LAPA 41-36222410
MANDAGUARI 44-32331335
MEDIANEIRA 45-32642580
PONTA GROSSA 42-30285061
RIO NEGRO 47-36450251

PERNAMBUCO
CABO SANTO AGOSTINHO 81-35211823
CAMARAGIBE 81-34581246
CAMARAGIBE 81-34585913
CARUARU 81-37220235
RECIFE 81-32313399
RECIFE 81-32286123

PIAUÍ
PARNAIBA 86-33222877
TERESINA 86-32230825

RIO DE JANEIRO
BOM JESUS DO ITABAPOANA 22-38312216
ITAGUAI 21-26886491
ITAPERUNA 22-38236825
MACAE 22-27591358
MACAE 22-27629471
NITEROI 21-26220157
NITEROI 21-93186474
PETROPOLIS 24-22454997
RESENDE 24-33550101
RIO DE JANEIRO 21-24264702
RIO DE JANEIRO 21-25892030
RIO DE JANEIRO 21-25893753
RIO DE JANEIRO 21-25096851
RIO DE JANEIRO 21-22320149
RIO DE JANEIRO 21-24315759
RIO DE JANEIRO 21-24315455
RIO DE JANEIRO 21-33810711
RIO DE JANEIRO 21-91872816

RIO GRANDE DO NORTE
NATAL 84-32132345

RIO GRANDE DO SUL
BENTO GONCALVES 54-34526825
BENTO GONCALVES 54-34517295
ERECHIM 54-33211933
ESTANCIA VELHA 51-35612142
FARROUPILHA 54-32683603
FARROUPILHA 54-32615455
IJUI 55-33327766
MONTENEGRO 51-36324187
NOVA PRATA 54-32421328
NOVO HAMBURGO 51-35823191
PASSO FUNDO 54-33111104
PASSO FUNDO 54-33111360
PELOTAS 53-32223633
PORTO ALEGRE 51-33256653
PORTO ALEGRE 51-32268834
SANTA CRUZ DO SUL 51-37153048
SANTA CRUZ DO SUL 51-37132068
SANTA MARIA 55-30282235
SANTA MARIA 55-30272235
SOBRADINHO 51-37421409
TAPERA 54-33851160
VACARIA 54-32311396
VACARIA 54-32325233
VERA CRUZ 51-37181350

RONDÔNIA
PORTO VELHO 69-32273377

RORAIMA
BOA VISTA 95-32249605

SANTA CATARINA
BALNEARIO CAMBORIU 47-33630706
BALNEARIO CAMBORIU 47-38630301
BLUMENAU 47-33233907
CANOINHAS 47-36223615
CONCORDIA 49-34423704
CRICIUMA 48-21015555
CRICIUMA 48-21015580
FLORIANOPOLIS 48-32049700
GAROPABA 48-32544104
ITAJAI 47-33444777
JARAGUA DO SUL 47-33722050
JOINVILLE 47-34331146
LAGES 49-32244414

SÃO PAULO
AMERICANA 19-34062914
AMERICANA 19-34063481
ATIBAIA 11-44118145
BARRETOS 17-33222742
BAURU 14-31049551
BAURU 14-31049552
CAMPINAS 19-37372500
CATANDUVA 17-35232524
CRUZEIRO 12-31433859
FERNANDOPOLIS 17-34423752
FRANCO DA ROCHA 11-44492608
GUARATINGUETA 12-31335030
INDAIATUBA 19-38753831
INDAIATUBA 19-38344820
ITAPETININGA 15-32710936
ITU 11-40230188
ITU 11-40235945
JALES 17-36324479
JAU 14-36222117
LEME 19-35713528
MAUA 11-45145233
MAUA 11-76304977
MOJI MIRIM 19-38624401
OLIMPIA 17-32805378
OSASCO 11-36837343
OSASCO 11-36540377
OURINHOS 14-33225457
PIRACICABA 19-34340454
PORTO FERREIRA 19-35851891
PRESIDENTE PRUDENTE 18-32225168
RIBEIRAO PRETO 16-36368156
RIBEIRAO PRETO 16-36107553
RIBEIRAO PRETO 16-39049908
SALTO 11-40296563
SAO CARLOS 16-33614913
SAO JOSE DOS CAMPOS 12-39239508
SAO PAULO 11-22722245
SAO PAULO 11-29147070
SAO PAULO 11-26940101
SAO PAULO 11-93737268
SAO PAULO 11-39757996
SAO PAULO 11-39988932
SAO PAULO 11-56679695
SAO PAULO 11-56660466
SAO PAULO 11-38751333
SAO PAULO 11-38013380
SAO PAULO 11-38457575
SAO PAULO 11-22966122
SAO PAULO 11-20713907
SAO PAULO 11-25770899
SAO PAULO 11-22761033
SAO PAULO 11-32222311
SAO PAULO 11-45882690
SAO ROQUE 11-47125635
SAO VICENTE 13-34646559
SAO VICENTE 13-30264063
TABOAO DA SERRA 11-47871480
TAUBATE 12-36219080
TAUBATE 12-36296929
VALINHOS 19-38716629

SERGIPE
ARACAJU 79-32176080
ARACAJU 79-30425770
LAGARTO 79-36312656

TOCANTINS
ARAGUAINA 63-34111818

CERTIFICADO DE GARANTIA NO BRASIL

Este aparelho é garantido pela Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda., por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

A Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho as seguintes garantias , a partir da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra, que passa a fazer parte deste certificado:

Garantia para rádios e reprodutores de CD portáteis (sem caixa acústica destacável): 180 dias

Garantia para os demais produtos da marca Philips: 365 dias.

Esta garantia perderá sua validade se:

- O defeito apresentado for ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o seu manual de instruções.
- O produto for alterado, violado ou consertado por pessoa não autorizada pela Philips.
- O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características
- diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.
- O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do descumprimento do manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes. Excluem-se igualmente desta garantia defeitos decorrentes do uso dos produtos em serviços não doméstico/residencial regular ou em desacordo com o uso recomendado. **ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA ADICIONAL AS PILHAS OU BATERIAS FORNECIDAS JUNTO COM O CONTROLE REMOTO.**

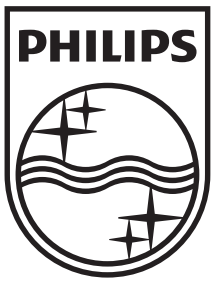
Nos municípios onde não exista oficina autorizada de serviço Philips, as despesas de transporte do aparelho e/ou do técnico autorizado, correm por conta do Sr. Consumidor requerente do serviço.

A garantia não será válida se o produto necessitar de modificações ou adaptações para habilitá-lo a operar em qualquer outro país que não aquele para o qual foi designado, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou ter sofrido qualquer dano decorrente deste tipo de modificação.

Philips da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.

Dentro do Brasil, para informações adicionais sobre o produto ou para eventual necessidade de utilização da rede de oficinas autorizadas, ligue para o Centro de Informações ao Consumidor (CIC). Em São Paulo - Capital e demais localidades com DDD 011 - tel. 2121-0203, nas demais l ocalidades e estados - tel. 0800 701 02 03 (discagem direta gratuita), ou escreva para Caixa Postal: nº 21.315 - CEP04602-970 - São Paulo - SP, ou envie um e-mail para: cic@philips.com.br
Horário de atendimento: de segunda à sexta-feira, das 08:00 às 20:00 h; aos sábados das 08:00às13:00h.

Para atendimento fora do Brasil, contate a Philips local ou a:
Philips Consumer Service
Beukenlaan 2
5651 CD Eindhoven
The Netherlands



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

CED228_78_UM_V1.0
310630523431